

■ 露出駐車場の要求性能

分類	立体駐車場のコンクリート床に求められる事項	RCガードPKの性能
耐衝撃性	・衝撃で破損しないこと	○
耐局部圧縮性	・局部圧縮加重で破損しないこと	○
接着性	・剥離しないこと	○
下地亀裂追従性	・下地コンクリートの亀裂の影響を受けないこと	△ 0.2mm以下のクラックは自己補修機能により閉塞します
不燃性・難燃性	・燃えないこと	○
耐シガレット性	・タバコの火によって焼け焦げないこと	○
防滑性	・雨水等が持ち込まれても滑らないこと	○ 浸透性のためコンクリートの性状と同等です
防水性	・塗膜の破損部から雨水が浸入しないこと	○ 貫通クラシック以外は漏水しません
ガス発散性	・臭いがいいこと	○ 無臭です
清掃性	・清掃しやすいこと	○ コンクリート表面が親水性になるため防汚効果が高くなります
耐光性	・光による性能低下がおこらないこと	○
耐熱劣化性	・熱による品質低下がおこらないこと	○
耐オゾン性	・オゾンによる品質低下がおこらないこと	○
耐水性	・雨、車輛によって持ち込まれる水、清掃などに用いられる水分により品質低下しないこと	○
耐油性	・ガソリンや油の種類によっては品質低下がおこらないこと	○
耐薬品性	・薬品の種類により性能低下がおこらないこと	○
耐摩耗性	・車輛走行によるすり減りがないこと	○
耐損傷性	・車輛走行による剥離損傷がないこと	○ 車輛走行による剥離損傷がありません
耐ひっかき性	・低床車輛の車体下部接触などにより損傷を生じないこと	○ 低床車輛の車体下部接触などにより損傷を生じません
耐熱性	・急発進・急停止時の摩擦熱などに影響を受けないこと	○ 急発進・急停止時の摩擦熱などに影響を受けません
耐へこみ性	・力を加えても変形しないこと	○ 力を加えても変形しません
耐ふくれ性	・下地からの水分や圧力によりふくれないこと	○ 下地からの水分や圧力によるふくれはありません
貯蔵安定性	・消防法等各種法規に遵守していること	○ 無機質・水系の材料なので消防法適用外です
作業安全性	・難しい知識を要しなくとも安全であること	○
低臭・不発煙性	・環境に害がないこと	○
経済性	・工費が安いこと	○ 工費が安く済みます
工期	・工期が短いこと	○ 工期が短く済みます
	・補修する場合大がかりとならないこと	○ 万一漏水事故が発生しても原因箇所が判明しやすく補修も簡単です
	・交換性(やりかえ)が大変でないこと	○ 交換性(やりかえ)が容易です
施工時地下水	・水分の影響を受けないこと	○ 水分の影響を受けません